

Solicitante _____ Fecha _____

Paciente _____

DNI _____ Fecha Nac _____ Sexo _____

Hematología y Bioquímica

Hemograma
VSG
Reticulocitos
Glucosa
HbA1c / HbGlicosilada
Creatinina + MDRD-4
Urea
Urato
Ionograma
Magnesio
Calcio
P Inorgánico
ALP
AST
ALT
GGT
Bilirubina Total
Bilirubina D
Proteínas Totales
Albumina
Proteinograma
Sideremia
Ferritina
LDH
Lipídico (cTot, cHDL, TG, LDL, VLDL)
LDL Ox Ac
APO A1
APO B
Lp(a)
Homocisteína
RCP Proteína C Reactiva us
Factor Reumatoide
ANA
ENA perfil
HLA B27
CCP
IgG
IgA
IgM
IgE
Coagulación
Protrombina PT-INR
APTT Cefalina
Fibrinogeno
Antitrombina III
Dímero D
Tiempo Trombina
Alergia
Triptasa
RAST / IgE Especifica. Indicar

HORMONAS

TSH
T4
fT4 / T4 Libre
T3
fT3 / T3 libre
rT3 / Reverse T3
Ac Tiroideos
Tiroglobulina
ACTH
Cortisol
Transcortina (CBG)
21-hidroxilasa Ac
Catecolaminas fraccionadas
PTHi
Calcitonina
Insulina
Peptido C
IGF1
IGFBP3
SHBG
DHEA
DHEAS
Testosterona
Testosterona Libre
DHT
Androstandiol gluc.
β-HCG
Estradiol (E2)
FSH
LH
Estrona
Progesterona (P4)
Pregnenolona
Oxitocina
Prolactina
ADH
Aldosterona
CTX
Marcadores Tumorales
AFP
CEA
CA 125
CA 15.3
CA 19.9
CA 72.4
Cyfra 21.1
PSA
fPSA
TNF
NSE
SCC
TPA
BTA
Microbiología
Sedimento Orina
Cultivo Orina+ATB
Cultivo + Antibiograma.
Muestra: _____
HPV

SEROLOGÍA

HIV Ac + P24
HIV-1 PCR 24h Cuantitativo
HBsAg
HBsAc
HBc Ac
HCV Ac
HAV IgG IgM
Sifilis Ac
Sifilis RPR
TPHA
Toxoplasma IgG IgM IgA
Rubeola IgG IgM
Varicela IgG IgM
CMV IgG IgM
EBV Early IgG IgM
EBV VCA IgG IgM
EBV EBNA IgG IgM
Virus B19 IgG IgM
Herpes I IgG IgM
Herpes II IgG IgM

NUTRICIÓN

AMINOÁCIDOS suero
VITAMINAS COMPLETO
Perfil Carotenoides
Vit. A. Retinol
Vit. B1. Tiamina
Vit. B12. Cobalamina
Vit. B12 Activa. HoloTC
Vit. B2. Riboflavina
Vit. B3. Nicotinamida, Nicotínico
Vit. B5. Ac. Pantoténico
Vit. B6. Piridoxal-5-fosfato
Vit. B7/H. Biotina
Vit. B8 Inositol
Vit. B9. Ac. Fólico
Vit. B9 Eritrocitario. Ac. Fólico
Vit. C. Ac. Ascorbico
Vit. D. 25-OH colexcalciferol
Vit. E. Alfa-Tocoferol
Vit. K1,2
Vit. P Rutina
Q10
L-carnitina
Alfa-Lipoico
Metal Pesados Sangre (Pb,As,Hg,Cd, Sr)
M Eritrocitarios Básico(Mg, Se, Zn, Cu)

ETS / ITS

ETS Sangre [Ac HIV, Ac HCV, HBsAg, RPR, Ac Treponema]
HIV-1 PCR 24h Cualitativo
PCR 3 [Chlamydia, N gonorrhoeae, Trichomonas]
PCR 7 [Chlamydia, N gonorrhoeae, Trichomonas, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalum, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum]
Ulceras PCR [LGV, Treponema pallidum, Haemophilus ducreyi, HSV1, HSV2, CMV, VZV]

TEST MELISA 2mL Metal Test Melisa Coste Metal

Básico Amalgama (Cu, Hg, Ni, Ag, Sn) // **Completo Amalgama** (Cu, Ga, Au, In, Hg, Ir, Ni, Pd, Pt, Ag) // **Amalgama, Oro, Rellenos** (Al, Be, Cd, Cr, Cu, Au, In, Hg, Ir, MHg, Mo, Ni, Pd, Fhg, Pt, Ag, Timerosal, Sn, TIO2, Zr) // **Implantes Titanio** (Al, Ni, TIO2, TIS, V) // **Exposición Ambiental** (Al, Cd, Cu, Hg, Pb, MHg, Ni, Ag, Timerosal, TIO2) // **Autismo** (Al, Hg, Mhg, Ni, Pb, Timerosal) // **Candida** // **Caseína** // **Gluten** // **Metilmetacrilato (MMA)**

ALIMENTACIÓN

TSA 220 (220 antígenos)
TSAdditivos (24 aditivos)
Transglutaminasa IgA IgG
Gliadina IgA IgG
Endomisio IgA IgG
HLA DQ2,DQ8, DQ2.2, DQ 2.5, DQ 7.5

ALIENTO

Test del aliento C13 (Helicobacter)
Test Hidrógeno Espirado (Hidrógeno, Metano)
AZÚCAR SIBO (Lactulosa) Lactosa Glucosa Fructosa + Sorbitol Sorbitol Fructosa

ORINA

Creatinina 1 micción 24h Clearance
Urea 1 micción 24h
Calcio 24h
Fósforo 24h
Magnesio
Ionograma (Na, K) 1 micción o 24h
Microalbumina
Amilasa 1 micción 24h
Aldosterona 24h
Catecolaminas Adrenalina/Noradrenalina/Dopamina
HVA VMA 5HIAA
Cortisol libre
Testosterona libre
Melatonina Sulfato 24h
NTX (orina 2ª micción)
Aminoácidos 24h

Prenatal

EBA Screen (1º trimestre)
Prenatal 2º trimestre

SALIVA

Estrés (amilasa, cortisol, DHEA) 4 tomas
Estrés Extendido (amilasa, cortisol, DHEA, melatonina) 4 tomas
Curva Melatonina Nocturna Diurna
Testosterona

Heces

FOB. Sangre oculta
Calprotectina
Gliadina IgAs
Parásitos (Microscopia)
Parásitos PCR
Helicobacter pylori Ag
Coprocultivo
Enteropatógenos PCR Campy, E.coli O157, Shigella, Yersinia, Clostridium difficile toxin A/B, Salmonella, STEC
Clostridium difficile Toxina A+B

Solicitante _____ Fecha _____

Paciente _____

DNI _____ Fecha Nac _____ Sexo _____



Metabólica

Ácidos Orgánicos completo
Ácidos Orgánicos Detox.
Ácidos Orgánicos Fúngicos y Bacterianos

BRAIN STATUS orina 24h
Neurotransmisores orina 24h
Aminoácidos orina
Aminoácidos suero/plasma

BRAIN STATUS sangre
Test OMEGA - Omegamatrix sangre
Micotoxinas orina
Disruptores Endocrinos orina 1^{am}

Metabolismo Estrógenos Básico (OH- Estrógenos 2-OHE, 4-OHE y 16-OHE)
 Extendido (E1, E2, E3, 2- OHE, 4- OHE, 16-OHE, 2MeOE, 4 MeOE)

Microbioma

| | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|-----------------|--|
| Disbiosis Intestinal | Max Parásitos PCR+ | Plus EPX | Extendido Parásitos PCR | Básico Virus | Microbiota Candidas 7 spp + Aspergillus |
| Disbiosis Vaginal | Plus [+HPV] | Extendido | Básico | Co-Test | |
| Disbiosis Endometrial | Plus | Extendido | Básico | | NK Endometrial |
| Urobioma | Extendido | | Básico | | |
| Microbiota Seminal | Extendido | | Básico | | |
| Disbiosis Oral | | | | | Surco Gingival |

ESTRÉS OXIDATIVO

Básico Hemoglobina Glucosilada HbA1c; Malondialdehido (MDA), Anticuerpos LDL-Oxidada; Ratio GSH/GSSG; 8-OHdG (Deoxiguanosina)

Anti-Oxi Enzimáticos Glutation Reductasa, Glutation S-Transferasa, Super Oxido Dismutasa, Ratio GSH/GSSG, Glutation Peroxidasa, Catalasa Eritrocitaria); Zinc, Selenio, Manganeso

Anti-Oxi NO Enzimáticos Vitamina A (Retinol), Vitamina E (Alfa Tocoferol), Vitamina C [Ácido Ascórbico], Carotenoides (Luteína, beta -Criptoxantina, Licopeno, alfa-Caroteno, beta- Caroteno), Coenzima Q10, Tioles Totales; Urato [Ácido Úrico], Bilirrubina Total, Albúmina

Completo

Metales

Metales Pesados en Sangre Pb, As, Hg, Cd, Sr

Plasma / Suero Na, K, Cl, Ni, Se, Mn, Cu, Cr, Al, Zn, Mo, Co, Fe, Mg

Eritrocitarios Mg, Se, Zn, Cu

Eri. Extendido Mg, Se, Zn, Cu, Pt, Be, Li, Cd, Tl, Al, Ni, Bi, Sb, Hg, As, Pb

Cabello Uñas Heces

Triple Test Orina, Heces, Cabello Orina, Heces, Uñas

Orina Básico As, Cd, Fe, Zn, Pb, Cu, Mg, Mn, Hg, Cr, Ni, Be, Al, Co, V, I, Se, Ti, Tl, U, Sb, W, Sn, Ba, Gd

Orina Extendido Básico + Especiación Arsénico + Especiación Mercurio

Especiación Fracciones de As Orina Sangre Fracciones Hg. Orina Sangre

Quelación Básico pre / post 6h (As, Hg Fracciones + Pb, Be, Al, Ti, Ni, Sn, Sb, Ba, W, Gd, Cd, Tl, U)

Extendido pre / post 6h (Quelación + Mg, Se, Zn, Cu, Mn, Fe, I, Cr, Co, Mo, V)

Perfil Extendido

Metales pesados, Plasma, Eritro básico

Tipaje Celular Extracciones de lunes a jueves

ILMI (Leuko Status) Leu, Linf, T, T4, T8, T4/T8, TAct, T4Act, T8Act, T4h, T4naive, T4h/T4n, Treg, T8 cito, T8 sene, T8c/T8c, NK, NKT, B, IL2r, T4 CM, T4 EM, T8 CM, T8 EM, Monocitos (clásicos, intermedios y no clásicos), Neutrófilos, Eosinófilos y Basófilos

Viral Status EBV (EA IgG, VCA IgM, VCA IgG, EBNA IgG) CMV IgG, HSV1 IgG, HSV2 IgG, VZV IgG, B19 IgG

Protein Status IgM, IgG, IgA, IgE, C3, C4, Orosomucoide, Haptoglobulina, proteína C reactiva ultrasensible, transferrina, albúmina y prealbúmina

Cytokin Status Básico GM-CSF, IFN α , IFN γ , IL2, IL4, IL5, IL6, IL9, IL10, IL12p70, IL17A, TNF α .

Cytokin Status Extendido Cytokin Status Básico + TGF β , IL15, IL13, IL18, IL35, IDO 2,3

TH Status Leu, Linf, T, T4, Th1, Th2, Th17, Th1;Th17, Th9,Th22, Treg, ratio Th1/Th2

NK Subpoblaciones CD3, CD16, CD56 + CD57

NK Funcional CD3,CD16, CD56, CD57, CD69, LAMP1, NKG2C, NKp46, NKG2A, KIR2D, KIR2DL3

Checkpoints TIGIT, Lag3, CTLA4, PD1

B Status Leu, Linf, T, B,B naive, B memoria switched y no switched,Plasmoblastos, Plasmáticas, B activada, B reguladoras, B1,B inmaduras

Treg Status Leu, Linf, T, T4, Treg (resting, secreting,activados, Tr1)

KIR Status KIR2DL1, KIR3DL1, KIR2DL4, KIR2DL3, KIR2DS4, KIR2DL5, NKG2D

Macrophage Status Monocitos (clásicos, intermedios, no clásicos), Macrófagos M1(subtipo IFN γ /LPS), Macrófagos M2 (subtipo IL10, IL4), Dendríticas(plasmacitoides, mieloides)].

Immune Status

Básico ILMI+ Viral **Extendido** ILMI + Viral + Protein **Plus** ILMI+Viral+Protein+Cytokin Básico+TH Status+Tregs

Celular Status COVID CMV EBV Borrelia

Test Degranulación Basófilos (TDBH)